Index of Claims

Applic	ation/C	ontrol	No.
--------	---------	--------	-----

10/617,233

Examiner

Jimmy Lin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIRANO ET AL.

Art Unit

1762

7	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_																			_
1 N S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Cla	im					Date	9					Cla	im				Ę	ate	-	_	_
2 N	Final	Original	8/2/06										Final	Original								
2 N		1	N											51	寸	一	寸					Γ
3		2	N									ll		52	\neg		\dashv					Г
4		3	N				Г							53	T	\neg	\neg					Γ
5			N			Г								54	\neg	寸	\neg					Г
Section Sect				П			Г					1	-	55								Γ
T			N											56		\neg	T					Г
S		7	N				П					1		57		\neg	T					Γ
9								Г						58	T	T	T					Γ
10			N											59								Γ
11			N									ĺ		60		T	П					Γ
13 N		11	N		Γ		Г		Γ					61			T					Г
13 N		12	N	Γ			Г							62			\neg			Г		Γ
14 N 64 65 66 16 N 67 18 N 68 69 19 N 69 70 71 72 72 73 74 74 77 77 78 78 79 77 77 78 78			N			П						1				T	\neg					Γ
16 N		14	N	Г		Г	П		Г					64								Γ
16		15	N			Г						i I		65		T						
18		16	N											66		П	T					Γ
19 N		17	N											67		\Box						Γ
19 N	\Box	18	N			Π	Π	П	Γ	Г				68								
21 \(\)		19	N			Γ								69								
The state of the		20	N	Г	Γ									70								
23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 76 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 98 49 99																						
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			V																			
25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23	1											73								
26 √ 76 27 √ 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														74								
27 √ 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 49 99 90 90 91 92 93 94 45 96 47 98 99 99 90 95 96 47 98 99							Π							75								
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99														76								
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99			1				L															
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														79						L.	L	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					L	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>			L	<u>L</u>						81							L	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						L			82			\perp		L	<u>_</u>	L	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	L															L	L	L	L
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L]		84					L		L	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	L		<u> </u>]		85							╙	L
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	<u> </u>	L	L				<u> </u>						_		<u> </u>	<u> </u>	上	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	1_	<u> </u>	L	_	上	辶	╙	L_	L			87		_	_		_	╙	匚	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	<u> </u>	_	<u>L</u>	L_				Ц	_	_			_	L	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	39	L	<u> </u>	<u> </u>	┞-	ـــ	<u> </u>	!	Ь	⊢	ļ		89	Ц	_	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	L
42	L	40	┞-	L	┞	↓_	ــــ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	↓	Į	<u> </u>	90	Ш	_	_		L_	L.	L	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	1_	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	 	┞	<u> </u>	┞-	Į		91	Ш	_	_	_	<u> </u>	L	\vdash	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	┞	L_	丄	1_	ــــ	 	↓_	<u> </u>	 	1	<u> </u>	92	Ш	_	_		1_	<u> </u>	<u> </u>	L
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99	<u></u>	43	<u> </u>	┞.	$oxed{oxed}$	1_	1	ــــ	\vdash	↓_	!	1	<u> </u>	93	Ш		_	_	<u> </u>	↓ _	\vdash	L
46	<u></u>	44	<u> </u>	Ļ _	<u></u>	┞	\perp	\vdash	<u> </u>	⊢	L	1	<u> </u>	94	Ш	_		_	<u> </u>	<u> </u>	╙	L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	┞-	_	1	1	\perp	丄	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	1	L	95	\sqcup	_			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L
48 98 99		46	↓_	<u> </u>		1_	1_	乚	L	<u> </u>	上	1	L	96	Ш				L_	<u> </u>	\vdash	Ļ
49 99 99	L		↓_	 	ـــ	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	↓_	<u> </u>	┞	1	ـــ	1	<u> </u>		Ш				<u> </u>	<u> </u>	—	Ļ
49 99 100 100	<u></u>	48	↓_	ـ	Ļ _		$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	\vdash	 	┞	┞-	4	<u> </u>	98	Ш			_	<u> </u>	!		Ļ
[50	<u></u>	49	<u> </u>	_	┞	┺	 	\vdash	↓ _	 	┞-	4	<u> </u>	99	Ш				\vdash	↓_	\vdash	L
	L	<u> 50</u>		L_				<u></u>	<u>_</u>	匚	<u>_</u>	J	L	100					L	L	<u> </u>	L

Cla	im					ate				
<u></u>	Original									
Final	ij			li						
<u> </u>	ŏ									
L							_			_
	51									
	52									
	53									
	54									_
 	54 55	-	\vdash		-1		_		_	_
\vdash	55		_		_		-			-
 	56		_							
	57									
	58									
	59									
	60			-						
	61		_	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	01	ا	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	62 63		_	\vdash	Ш		\square		_	
<u></u>	63		ļ		Ш					
L	64		L	L						L
	65				П					
	66									
	67	_	\vdash	\vdash	-	-	_			_
\vdash	60		┝	Н		_		-		_
	68 69			_	⊢	-	_		-	_
	69	_	<u> </u>	_		<u>L</u>				
	70									
	71									
	72									
	72 73 74	Т							\vdash	
	74	-	 	\vdash					Н	
-	75	⊢	-	 —	H	-	_	-	-	
	75	_	_	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	
	76 77	_	_	_		_	_	Ш	<u> </u>	
	77									
	78									
	79	Г								
\vdash	80	\vdash	┢	_						
\vdash	81	\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	01	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash
ļ	82	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
<u> </u>	83	_	L.		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
L	84	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	85						_			
	86		T	Ι.		Ι_		Г	Г	
—	87		 		\vdash	一	\vdash	\vdash	_	┢
\vdash	88	-	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	-
<u></u>		_	-	├	-	<u> </u>	<u> </u>	_	├	-
<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_
	90	ot	L		L	L	L		<u> </u>	L_
L	91	L		L	Ĺ	L	L	L	LĒ	
	92		Π							Г
	93	Н	\vdash	t^-	\vdash	\vdash	Т	 	T	\vdash
-	94	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	╁╌	\vdash	╁	\vdash
-		├-	 –	\vdash	\vdash	 	-	\vdash		\vdash
	95		 	▙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>
L	96	<u></u>		<u> </u>	L.	L_	<u> </u>	_	_	L
L	97	L	L	L	L	L	L		L	
	98	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ				
	99	Г		Г	Г	Г	Γ	T		
\vdash	100	\vdash	\vdash	+-	1	\vdash	 	\vdash	\vdash	

Claim		Date										
a	Original											
Final	įĝ											
	ō											
├	101		_	_	_	_	-	_		Н		
	101	\vdash					-		_	\vdash		
 -	102 103 104	⊢	_	_	_	-	Н		_	-		
	103	_			_					<u> </u>		
	104		<u> </u>									
<u> </u>	105	_								_		
	106											
	107			_								
<u></u>	105 106 107 108	<u>_</u>	L	<u> </u>					_			
	109		L	_								
	110											
	111							Ĺ				
	1 112		L						L			
	113 114 115											
	114											
	115		Г									
	l 116	Г	Ι	T						Г		
	117	Г				Г						
\vdash	118	 	Т	\vdash	\vdash	\vdash	 	Т	T			
	117 118 119		Т	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	 		
	120	<u> </u>		t	 	 	1	\vdash	\vdash	\vdash		
	120 121 122 123	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	122	\vdash	├	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		
\vdash	122	⊢	\vdash	\vdash	├	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	123	┝			┝	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash		
<u> </u>	124 125 126 127 128 129 130	├	-	ŀ-	-	⊢	⊢	⊢	-	┢		
	125	⊢	\vdash	-	-		-	-	-	⊢		
	120	<u> </u>		├	\vdash	⊢	 	┝	┝	 		
	127	<u> </u>	├-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	├		
	128	<u> </u>	_	-	L	<u> </u>	_	<u> </u>	-	ļ		
<u> </u>	129	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	┡	_	_	┡		
	130	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	乚		
	131	_	_	L	_	_		L	_	_		
L	132 133	_	_	L_	_	L	_	<u> </u>	L_	辶		
	133	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>			L_		
	134	<u> </u>		L					_			
	135 136	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L					<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	136											
	137			L^{-}	匚	匚	匚		L			
	138											
Г	139	Γ			Г			Γ				
	140	Π	Π									
	141	Ī		1		Π	Γ	Г	П	П		
	142	T			Г	Г	1	Г	Г	1		
	143	T	T		 	\vdash	T	Г		 		
1	144	1	T	1	Т	\vdash	\vdash	Г	\vdash	†		
-	145	+-	+	1	t^-	 	t	 	 	\vdash		
	146	\vdash	╁	+-	\vdash	╁	 	 	╁	╁╾		
<u> </u>	147	+-	+-	+-	1-	╁	\vdash	+-	╁	╁		
<u> </u>		╁	╁	╌	-	 	╁		\vdash	\vdash		
	148	-	├-	┼	\vdash	\vdash	-	├-	⊢	-		
<u> </u>	149	-		├-	\vdash	├-	├-	├-	├	┼		
	150	<u>L_</u>	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ட	L_	L_	Щ.				